TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, December 16, 2014

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,125 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,384 MW
Hydro	1,790 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	7,299 MW
Total IPP	11,054 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,635 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	44,239	13.74 %
Gas	50,873	15.81 %
Hydro	10,369	3.22 %
Total TNB	**105,481**	**32.77 %**
ST-Coal	118,835	36.92 %
Gas	95,257	29.60 %
Total IPP	**214,092**	**66.52 %**
Co-Gen	1,993	0.62 %
Total Co-Gen	**1,993**	**0.62 %**
Total Generation	**321,566**	**99.91 %**
PLTG	115	0.04 %
HVDC	-409	-0.13 %
Interconnection	**-294**	**-0.09 %**
Net Energy	**321,860**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/11/2014	16,901 MW
Date: 6/24/2014	355,911 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	11:30:00 Hour
Total Set On Bus	17,081 MW
TNB Generation	5,138 MW
IPP Generation	10,180 MW
Spinning Reserve	1,683 MW
Maximum Demand	15,485 MW
Net Energy	321,860 MWH
Load Factor	86.60 %

Fuel Cost

Total Cost:	45,553,104.21 RM
Cost per Unit	14.63 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	644
Hydro	347
Syncon	541
Thermal	313
Total	**1,845**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	8
CBPS	58
GLGR	55
PAKA	96
PGPS	47
SRDG	41
TJGS	109
Total TNB	**414**
KLPP	110
MPSS	61
PDPS	15
PGLA	98
PTEK	12
SGB3	73
SGRI	185
SKSP	52
YPGS	70
YPKA	69
Total IPP	**745**
Total Gas	**1,159**
Total Gas Required	**1,159**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	12732	12045	11583	11422	11126	10974	11194	11381	11946	13844	14703	15236	15183	14636	15136	15113	15108	14713	13891	14018	14554	14190	13624	13174

Prepared By: Ibrahim bin Said

Checked By: Siti Nurhamizatul Aini

Printed on: Wednesday, December 17, 2014
8:04:37 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, December 16, 2014

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U001	707	700	703	701	699	707	702	696	706	698	671	671	672	672	701	702	703	660	702	705	701	703	701	702	702	706	703	702	703	702	702	702	704	701	703	705	703	702	696	671	671	674	682	684	678	683	681	683
JMAH	U002	704	702	707	699	705	707	702	699	702	698	673	670	671	672	701	703	702	662	702	705	703	704	703	704	703	702	703	705	702	700	702	705	705	704	701	702	702	701	703	672	673	675	682	683	680	684	685	683
JMJG	U001	700	694	680	689	681	678	678	661	679	662	659	648	668	662	688	689	677	650	685	679	678	678	682	601	581	585	585	660	678	680	677	679	678	680	681	679	679	660	665	665	662	662	678	673	665	668	640	679
JMJG	U003	690	680	672	683	673	673	666	648	677	650	654	639	662	666	669	677	667	640	674	680	677	677	674	679	667	677	670	678	678	678	665	678	679	676	677	586	607	593	574	595	594	634	677	677	664	671	630	685
JMJG	U004	0	0	0	3	102	161	206	268	268	352	367	410	397	378	372	391	404	408	404	401	450	419	414	447	480	533	603	650	692	686	689	690	683	712	704	700	694	722	782	826	868	888	873	861	873	871	870	867
PKLG	U003	281	281	283	211	214	259	281	279	281	279	279	279	281	277	281	279	283	283	283	283	279	283	281	280	276	280	280	280	279	283	284	284	282	282	282	282	282	282	282	282	280	280	279	281	280	281	281	277
PKLG	U004	283	286	285	282	285	286	282	282	284	282	284	284	286	286	288	284	284	282	282	282	280	278	280	279	281	281	282	285	283	283	283	283	283	283	281	285	283	283	287	285	281	283	280	284	280	284	284	280
PKLG	U005	467	463	466	466	466	466	466	466	467	463	466	466	466	466	466	466	466	466	469	466	466	469	466	462	469	466	466	466	464	466	466	466	466	466	466	465	465	465	469	465	465	465	465	465	465	466	465	466
PKLG	U006	467	467	467	467	468	467	467	467	470	464	466	463	470	467	467	464	470	467	467	467	467	467	468	468	466	460	467	467	467	467	468	467	466	466	467	467	467	467	467	468	468	468	467	470	466	466	466	470
TBIN	U001	696	694	695	696	697	698	696	696	700	693	669	667	667	670	696	696	695	659	695	695	693	696	697	696	695	693	695	694	695	696	697	695	693	693	695	696	695	696	669	668	668	668	680	679	675	681	679	679
TBIN	U002	700	697	701	698	696	696	699	698	695	699	672	671	670	672	700	696	698	662	695	696	697	696	696	694	697	696	698	694	694	706	696	696	698	695	696	698	697	695	668	674	671	670	680	682	680	683	682	682
TBIN	U003	700	698	700	694	698	700	698	696	697	694	671	672	671	674	700	699	701	659	697	699	696	695	696	696	696	699	710	697	701	697	697	699	699	696	697	699	696	699	681	673	670	668	683	682	680	683	681	679
Total ST-Coal		6395	6362	6359	6289	6384	6498	6543	6556	6626	6634	6531	6540	6581	6562	6729	6746	6750	6498	6755	6758	6787	6765	6758	6708	6713	6778	6862	6978	7036	7044	7026	7044	7036	7054	7050	6964	6970	6965	6943	6944	6971	7035	7126	7121	7086	7121	7044	7130
Total ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT1A	87	87	88	88	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	97	98	98	98	98	98	87	87	88	87	87	87	87	87	87	87	85	81
CBPS	GT1B	88	88	89	89	88	88	88	88	88	88	89	88	88	88	89	88	99	100	100	99	98	99	99	97	99	98	98	98	97	98	98	98	98	99	98	100	88	87	88	89	88	88	88	88	89	88	88	88
CBPS	ST1C	91	91	91	92	91	91	91	91	90	90	90	90	91	90	90	90	102	104	104	105	105	105	104	105	105	104	104	104	104	104	104	107	103	103	102	103	92	91	91	91	91	89	88	88	88	88	88	71
GLGR	GT01	72	72	74	73	72	75	72	72	74	73	73	73	73	75	73	75	73	105	113	113	113	114	113	113	112	113	114	113	113	112	113	113	113	112	112	113	112	112	113	113	113	113	113	113	112	112	113	76
GLGR	GT02	71	73	73	73	71	74	73	74	74	73	73	74	73	73	73	73	73	106	113	113	113	113	113	113	113	112	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	112	113	113	112	112	112	112	113	75
GLGR	ST1C	73	61	60	61	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	75	100	101	101	101	100	101	101	101	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	101	101	77
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	27	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	14	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT13	113	113	114	114	113	75	75	75	75	75	75	75	76	75	75	74	111	144	143	143	148	149	148	148	145	148	148	148	149	148	149	147	148	150	150	150	111	112	111	144	145	145	145	145	144	133	41	0
KLPP	GT14	120	120	120	120	120	96	96	78	78	78	78	78	78	78	78	83	83	133	133	149	149	149	149	149	149	153	153	153	153	153	153	153	153	154	154	152	152	116	116	134	134	149	149	149	149	149	149	149
KLPP	GT15	118	118	116	118	117	82	74	74	75	75	75	75	76	76	76	76	112	141	141	141	140	140	142	142	141	141	141	141	142	142	141	141	141	141	145	145	128	116	113	131	134	134	133	133	133	135	140	140
KLPP	ST17	188	188	189	189	188	159	143	143	143	147	143	143	143	143	142	142	183	203	204	219	228	228	230	230	228	232	232	232	231	231	231	231	228	228	229	229	216	203	208	224	225	224	211	199	200	200	175	134
MPSS	GT01	108	108	108	108	108	108	106	89	68	68	68	68	69	69	69	71	102	107	106	105	105	105	104	103	105	105	104	103	103	103	105	103	103	102	103	103	105	105	106	105	105	106	106	106	107	107	107	107
MPSS	GT02	112	112	112	112	112	112	106	92	71	72	72	72	72	73	72	71	103	111	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	108	108	108	109	109	110	110	110	110	111	111	111	111	103	0
MPSS	ST01	116	116	116	116	116	116	110	98	64	61	62	61	62	62	62	62	92	114	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	115	115	116	50
PAKA	GT1A	66	65	66	66	66	67	64	65	66	64	66	64	65	67	66	65	65	88	89	89	89	90	90	88	88	88	88	88	90	90	88	87	88	89	89	90	90	90	91	91	91	92	91	91	92	92	69	65
PAKA	GT1B	64	65	65	65	64	66	64	63	64	64	64	64	63	66	66	63	65	91	91	91	90	93	91	90	90	90	90	90	91	91	90	90	90	90	91	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	72	64
PAKA	ST1C	67	67	66	66	66	66	66	67	66	66	67	67	68	68	68	68	68	81	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	76	68
PAKA	GT3A	83	82	83	82	81	83	82	82	82	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82	82	83	83	83	81	83	82	82	81	81	82	82	83	82	81	81	82	82	81	83	83	81
PAKA	GT3B	89	89	89	89	90	90	89	89	89	89	89	89	87	87	86	86	87	86	86	86	86	88	86	85	86	85	85	85	86	86	85	85	85	86	86	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	ST3C	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PGLA	GT11	198	188	183	173	190	175	169	167	174	173	169	161	231	231	210	237	170	175	236	234	232	232	232	230	227	229	230	230	230	231	226	230	231	230	229	232	189	191	192	226	224	224	226	227	221	228	216	228
PGLA	GT12	200	190	186	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	177	231	230	231	231	231	231	229	230	231	231	232	232	228	231	232	232	230	232	193	196	196	229	227	228	229	230	224	231	218	230
PGLA	ST10	212	211	214	94	92	94	94	93	97	96	94	92	103	108	109	115	86	201	239	242	242	251	252	252	252	251	249	252	252	252	249	251	252	252	251	251	226	220	220	244	244	243	243	243	242	241	233	242
PGPS	GT3A	85	83	83	84	83	83	81	81	83	81	83	80	83	83	82	84	96	98	98	98	96	98	98	98	97	99	98	98	99	99	96	86	84	84	85	85	85	85	84	85	84	84	85	86	0	0	0	0
PGPS	GT3B	85	84	83	83	83	83	81	80	83	81	82	79	82	82	84	83	94	94	93	93	93	93	92	92	92	92	92	93	93	93	94	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	83	81	84	80	83
PGPS	ST3C	77	77	76	76	76	76	76	75	76	75	76	74	76	76	76	76	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	36	36	35	36
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	82	110	124	128	139	136	106	111	107	125	124	127	107	131	137	114	106	113	106	108	105	114	107	107	33	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	145	151	107	112	109	131	130	131	113	137	144	122	113	118	112	112	113	119	112	112	154	136	112	118	107	121
SGB3	GT33	112	112	111	111	111	111	104	104	110	104	103	100	112	110	114	111	104	109	115	113	127	133	140	140	108	113	110	128	126	128	108	133	138	116	109	115	106	109	107	117	109	109	142	127	109	112	110	115
SGB3	ST34	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	61	65	65	65	69	68	72	127	143	155	151	217	221	201	201	197	208	212	212	200	216	222	204	200	209	205	197	197	202	198	203	203	145	137	137	133	137
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	132	144	112	142	146	144	142	140	141	141	141	141	141	143	144	144	144	144	144	109	109	138	138	138	138	112	126	53	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, December 16, 2014

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
SGRI	GT12	141	141	115	143	112	113	111	65	65	65	65	65	66	66	66	66	134	113	141	112	142	142	140	140	139	138	140	140	140	140	138	138	141	141	142	142	111	111	140	140	140	140	116	126	133	114	113	121
SGRI	GT13	134	137	108	137	103	104	103	59	59	59	59	59	60	60	59	59	129	107	134	105	133	133	134	138	135	137	137	137	137	137	135	135	138	138	139	139	107	107	136	136	136	136	111	124	129	108	97	115
SGRI	ST14	177	149	135	148	140	130	134	100	98	98	96	96	95	95	95	103	149	189	221	199	216	215	215	216	221	217	219	216	216	215	216	220	216	218	217	215	195	196	216	216	217	216	200	210	194	133	135	135
SGRI	GT21	135	135	106	137	105	62	60	60	60	59	61	61	59	58	61	62	106	136	138	108	137	137	137	137	135	135	137	137	137	140	139	140	146	146	141	141	110	110	139	139	139	136	118	121	107	110	119	136
SGRI	GT22	140	140	112	141	111	67	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	109	139	140	111	137	137	139	139	137	137	139	139	139	139	138	138	139	141	140	140	113	113	142	142	142	142	122	122	112	112	122	142
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	141	141	109	141	141	143	143	142	142	143	143	143	143	142	143	143	143	143	143	107	107	139	136	136	136	117	120	110	108	64	35
SGRI	ST24	148	148	133	146	137	97	97	98	99	97	97	96	99	99	98	98	139	213	214	196	219	219	214	209	220	219	212	214	214	212	215	216	214	213	218	218	191	188	208	212	211	216	200	209	191	191	192	173
YPGS	GT11	127	124	124	125	125	125	125	121	125	120	125	121	127	126	126	128	129	126	126	127	125	126	123	124	124	124	125	124	124	124	124	123	123	125	125	122	122	122	122	122	122	122	122	124	118	124	117	123
YPGS	GT12	132	128	128	130	131	130	129	124	129	126	129	122	131	131	132	133	131	133	130	130	128	129	127	128	127	128	128	129	128	128	127	128	128	127	128	126	125	127	127	128	124	127	128	128	122	127	123	127
YPGS	ST10	133	136	133	135	135	134	134	134	135	135	135	134	134	135	135	135	135	137	137	136	136	136	136	135	135	135	135	135	135	134	134	133	133	134	134	135	132	133	133	133	133	133	133	134	134	134	131	134
YPKA	BLK1	175	187	184	184	186	186	186	186	184	184	185	185	186	186	181	181	181	181	181	181	180	180	184	184	180	180	178	178	179	179	178	178	178	178	180	180	182	182	181	181	181	181	182	182	185	185	183	183
YPKA	BLK2	193	193	203	203	205	205	204	204	202	202	204	204	204	204	200	200	200	200	200	200	199	199	202	202	199	199	197	197	197	197	196	196	196	196	198	198	202	202	200	200	200	200	201	201	204	204	202	202
SKSP	BLK1	345	344	276	340	217	215	213	213	216	213	215	213	280	326	318	349	212	246	285	253	352	348	338	348	348	212	214	213	306	305	346	291	348	222	214	259	241	231	289	332	325	323	350	326	302	309	296	336
TJGS	GT1A	93	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT1B	92	67	71	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST1C	178	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2A	221	221	221	221	221	221	221	221	142	142	142	144	144	142	144	144	184	222	222	222	222	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	222	222	222	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213
TJGS	GT2B	219	219	219	219	219	219	219	219	141	141	141	141	142	143	140	140	183	220	220	220	220	220	217	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	213	211	211	211	212	210	213	211	211	211
TJGS	ST2C	260	260	260	260	260	260	260	260	216	216	216	216	216	216	216	216	237	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
Total CCGT-Gas		5891	5627	5335	5337	4905	4637	4565	4368	4126	4097	4108	4067	4261	4315	4279	4358	4982	6004	6462	6313	6667	6757	6900	6912	6775	6664	6650	6721	6819	6825	6774	6790	6873	6670	6641	6721	6231	6157	6413	6660	6622	6633	6451	6357	6009	5888	5600	5335
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	77	77	78	78	78	78	78	78	79	79	77	78	79	79	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	73	71	78	99	71	71	71	72	72	70	69	72	68	107	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	71	78	99	68	71	75	72	70	74	72	70	68	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	74	77	79	105	76	79	79	76	77	77	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	107	106	106	106	79	68	71	70	69	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	96	96	96	96	96	70	70	70	71	71	71	71	70	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	91	92	95	129	91	91	90	91	93	93	91	94	114	89	89	91	94	92	89	112	107	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	90	90	89	89	89	90	90	89	90	89	89	90	89	90	89	90	90	128	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502	551	689	736	897	771	750	726	711	718	719	709	629	583	635	526	180	184	181	179	202	235	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY02	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	15	14	15
CEND	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	7	10	10	9	10	9	9	10	9	10	9	9	9	10	9	10	10	9	9	10	10	9	10	9	9	10	10	10	10	9	10	10
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	35	34	36
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	25	25	25	26	26	25	25	25	26	26	26	25	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	24	24	22	23	23	22	22	21	22	21	26	25	28	28	28	26	24	25	26	24	23	25	24	25	24	24	24	25	25	24	23	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	56	60	62	97	55	55	59	59	59	55	0	0	0	0	0	0	0	0	59	58	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	58	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	67	68	57	63	59	56	55	52	58	52	52	49	62	61	62	65	54	60	62	59	57	57	61	63	98	56	15	-1	60	60	56	55	61	58	56	59	59	56	56	60	59	58	61	61	54	59	47	61
LPIA	HY01	12	11	10	11	11	10	10	10	10	10	10	9	11	11	11	11	10	11	11	10	10	11	10	10	9	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	15	15	15	15	15	15	15
LPIA	HY02	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	3	3	2	2	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	114	113	113	112	112	113	113	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	82	82	82	82	82	112	112	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	8	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, December 16, 2014

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	82	81	81	81	111	111	-1	-1	-1	-1	-1	80	20	20	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1
SIHY	HY01	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	49	50	50	30	30	29	30	30	30	30	30	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	10	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	33	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	44	45	35	42	37	34	35	30	37	31	31	28	40	39	40	43	33	38	40	75	28	28	32	33	29	27	27	31	31	30	28	34	40	38	34	38	38	34	35	34	32	31	35	34	28	36	26	39
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	29	31	27	25	25	28	29	29	23	32	38	36	34	-1	-1	-1	-1	32	32	32	33	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		262	203	178	194	184	241	240	231	245	231	237	246	260	257	212	200	175	445	486	660	695	694	745	801	860	601	383	357	428	498	560	436	454	489	481	432	433	461	464	653	659	567	517	482	493	482	483	389
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	54	54	54	53	53	54	53	52	53	53	53	53	52	54	53	53	52	51	50	51	50	50	52	52	53	50	48	50	51	49	50	51	52	52	53	54	53	52	51	52	52	51	51	51	51	50	50	49
PCUF	CUFK	38	36	37	36	36	37	37	36	36	37	36	36	33	30	30	30	30	30	29	27	28	31	29	28	27	28	26	28	29	29	27	27	25	28	29	30	31	31	31	30	32	32	31	30	33	31	31	33
Total Co-Gen		92	90	91	89	89	91	90	88	89	90	89	89	85	84	83	83	82	81	79	78	78	81	81	80	80	78	74	78	80	78	77	78	77	80	82	84	84	83	82	82	84	83	82	81	84	81	81	82
Total Gen		12640	12282	11963	11909	11562	11467	11438	11243	11086	11052	10965	10942	11187	11218	11303	11387	11989	13028	13782	14311	14778	14986	15220	15398	15199	14871	14695	14845	15081	15164	15146	14977	15023	14928	14780	14381	13902	13847	14081	14541	14571	14318	14176	14041	13672	13572	13208	12936
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-63	-69	-53	-35	8	-23	46	80	-11	83	20	76	22	-53	-49	-73	73	-11	-62	-58	75	-22	-16	-87	16	15	59	-37	-55	-49	33	-59	-85	1	67	44	11	13	92	14	47	67	14	40	78	-1	62	43
Interconnection		-92	-98	-82	-64	-21	-52	16	50	-40	54	-9	47	-7	-83	-78	-102	43	-11	-62	-58	75	-22	-16	-87	16	15	59	-37	-55	-49	33	-59	-85	1	67	44	11	-17	63	-15	17	37	-14	12	48	-30	34	15
System Total		12732	12380	12045	11973	11583	11519	11422	11193	11126	10998	10974	10895	11194	11301	11381	11489	11946	13039	13844	14369	14703	15008	15236	15485	15183	14856	14636	14882	15136	15213	15113	15036	15108	14927	14713	14337	13891	13864	14018	14556	14554	14281	14190	14029	13624	13602	13174	12921
SRev ST-Coal		95	128	131	916	821	707	662	649	579	571	674	665	624	643	476	459	455	707	450	447	418	440	447	497	492	427	343	227	169	161	179	161	169	151	155	241	235	425	447	446	419	355	264	269	304	269	346	170
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	219	190	273	112	238	259	283	298	291	290	300	271	208	156	265	73	69	72	74	51	18	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1116	1252	1119	1117	1349	1617	1689	1886	2128	2157	2146	2187	1993	1939	1975	1896	1627	946	596	745	391	441	298	286	423	534	548	477	379	373	424	408	325	528	557	477	967	1041	785	538	576	565	649	590	793	914	1202	1162
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-16	-14	-15	-13	-13	-15	-14	-12	-13	-14	-13	-13	-9	-8	-7	-7	-6	-5	-3	-2	-2	-5	-5	-4	-4	-2	2	-2	-4	-2	-1	-2	-1	-4	-6	-8	-8	-7	-6	-6	-8	-7	-6	-5	-8	-5	-5	-6
Syncon		724	724	724	724	724	573	724	724	724	724	724	573	724	724	642	724	724	321	422	422	422	422	422	422	422	573	724	825	573	573	422	573	573	573	573	725	725	725	725	636	636	724	724	807	575	726	575	726
Hydro		153	111	135	120	130	298	148	182	168	182	176	317	154	157	184	114	138	297	419	344	491	493	441	370	310	428	495	269	449	379	468	379	361	326	334	149	148	120	117	300	308	211	161	113	253	113	263	106
S.Reserve Total		2072	2201	2094	2864	3011	3180	3209	3429	3586	3620	3707	3729	3486	3455	3295	3186	2938	2266	1884	2016	1939	1981	1876	1683	1881	2219	2395	2094	1857	1774	1792	1790	1635	1730	1878	1657	2136	2376	2142	1965	1949	1848	1792	1774	1917	2017	2381	2183